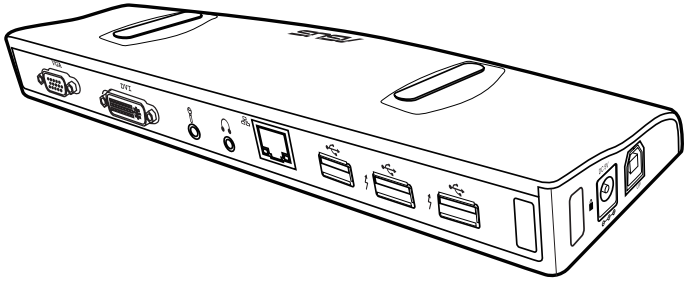
Base de conexiones USB 2.0



Español

Guía del usuario

S5389 / Enero de 2010

Tabla de contenido

Familiarizarse con la base de conexiones USB 2.0 3

Contenido del paquete 3
Resumen de especificaciones 3
Características de hardware 4

Instalar la base de conexiones USB 2.0 5

Instalar los controladores 5
Instalar los controladores en el sistema operativo Windows® 5
Instalar los controladores en el sistema operativo Mac OS X 5
Preparar la base de conexiones 6

Usar la base de conexiones USB 2.0 7

Conectar un monitor externo 7
Extender el escritorio con un monitor externo 8
Reflejar el escritorio en un monitor externo 10
Conectarse a Internet 11

Desconectar la base de conexiones USB 2.0 12

Español

Familiarizarse con la base de conexiones USB 2.0

Contenido del paquete

- Base de conexiones ASUS x1
- Adaptador de alimentación x1
- CD con controladores x1
- Cable USB 2.0 x1
- Guía del usuario x1

NOTA: si alguno de los artículos anteriores falta o está dañado, póngase en contacto son su distribuidor.

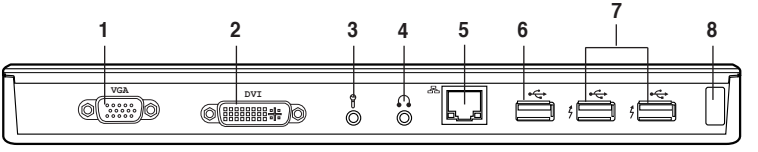
Resumen de especificaciones

Puertos	Puerto de descarga USB 2.0 para dispositivo USB 2.0 (toma Tipo A) x4 *Puerto alimentado que proporciona hasta 1000 mA de corriente x2 Puerto estándar que proporciona hasta 500 mA de corriente x2 Puerto para micrófono x1 Puerto para auriculares x1 Puerto LAN (RJ-45) de 10/100 Mbps x1 Puerto DVI-I de enlace dual x1 Puerto VGA x1 Puerto ENTRADA DE CC x1 Puerto ascendente USB 2.0 para equipo portátil o de sobremesa (toma Tipo B) x1
Solución de seguridad	Orificio de bloqueo de seguridad x2
Modo de alimentación USB	Modo de alimentación automático
Adaptador de alimentación	Entrada: salida de 100-240 VCA: 5 V/2,6 A CC
Dimensiones físicas	264 x 87 x 23 mm (LA x AN x AL)
Peso	285 g
Temperatura en funcionamiento	0 ºC a 40 ºC
Temperatura de almacenamiento	-10 ºC ~ 80 ºC
Humedad	90% de humedad relativa
Sistemas operativos compatibles	Windows® 2000(SP4) / XP (SP2/SP3) / Vista (SP1/SP2) / 7 Equipo con CPU Intel® en el que se ejecute Mac OS X v10.4 o posterior

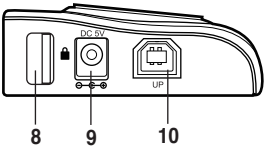
NOTA: las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Español

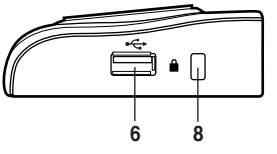
Características de hardware



Vista posterior



Vista lateral izquierda



Vista lateral derecha

1	**Puerto VGA** Permite conectar un monitor VGA u otros dispositivos compatibles VGA.
2	**Puerto DVI-I de enlace dual** Permite conectar un monitor DVI-I u otros dispositivos compatibles DVI-I.
3	**Puerto para micrófono** Permite conectar un micrófono.
4	**Puerto para auriculares** Permite conectar un par de auriculares o un altavoz.
5	**Puerto LAN (RJ-45) de 10/100 Mbps** Permite conectar un módem de cable/DSL o a una red de área local (LAN).
6	**Puerto de descarga USB 2.0 estándar** Permite conectar un dispositivo USB 2.0, como por ejemplo, un ratón o un joystick.
7	**Puerto de descarga USB 2.0 alimentado** Permite conectar un dispositivo USB 2.0 y proporciona más alimentación que el puerto estándar.
8	**Orificio de bloqueo de seguridad** Fije la base de conexiones a un objeto inmóvil mediante una cerradura de seguridad.
9	**Puerto ENTRADA DE CC** Inserte el adaptador de alimentación a este puerto para proporcionar alimentación a la base de conexiones y a los dispositivos conectados a ella.
10	**Puerto de carga USB 2.0** Permite conectar el equipo y pasarle datos.

Instalar la base de conexiones USB 2.0

Instalar los controladores

Instalar los controladores en el sistema operativo Windows®

Para instalar los controladores en el sistema operativo Windows®:

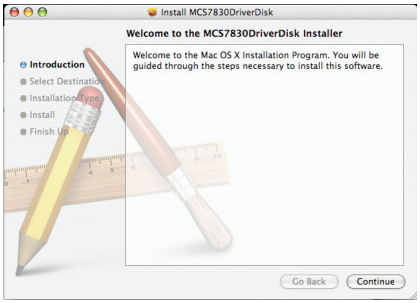
1. Inserte el CD con los controladores en la unidad óptica del equipo.
2. Haga clic en **USB Docking Install (Instalar base de conexiones USB)**.
3. Seleccione el idioma y haga clic en **I Accept (Acepto)**.
4. Espere a que los controladores se instalen correctamente en el equipo.

NOTA: es normal que la pantalla del equipo se quede en blanco o parpadee temporalmente durante el proceso de instalación de los controladores.

Instalar los controladores en el sistema operativo Mac OS X

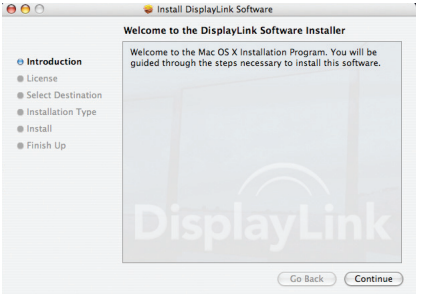
Para instalar los controladores en el sistema operativo Mac OS X:

1. Inserte el CD con los controladores en la unidad óptica del equipo.
2. Haga doble clic en el icono del CD en el escritorio Mac.
3. Haga doble clic en **Mac > USB Ethernet (Ethernet USB) > MCS7830DriverDisk.pkg**.
4. Siga las instrucciones de la pantalla para instalar el controlador Ethernet USB y reinicie el equipo cuando haya terminado.



Español

5. Haga doble clic en el icono del CD en el escritorio Mac.
6. Haga doble clic en **Mac > USB Video (Vídeo USB) > DisplayLink-OSX-1.1.dmg > DisplayLink Software Installer (Instalador de software DisplayLink)**.
7. Siga las instrucciones de la pantalla para instalar el controlador de vídeo USB y reinicie el equipo cuando haya terminado.



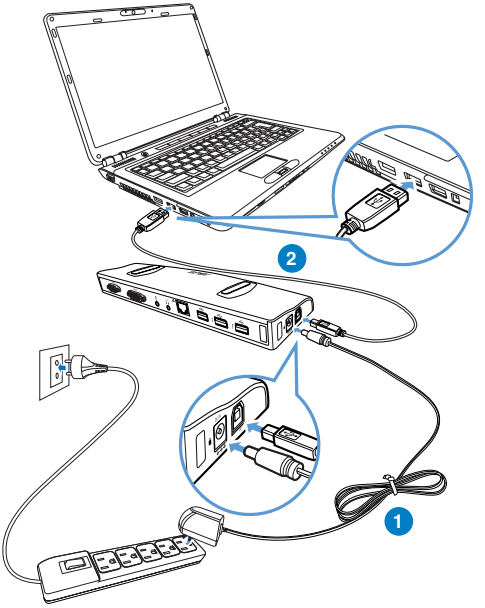
Preparar la base de conexiones

Para preparar la base de conexiones:

1. Conecte un extremo del adaptador de alimentación suministrado al puerto ENTRADA DE CC de la base de conexiones y el otro extremo a una toma de corriente eléctrica de CA de 100-240 V.

PRECAUCIÓN: utilice solamente el adaptador de alimentación suministrado. Si usa otros adaptadores de alimentación, el dispositivo puede resultar dañado.

2. Conecte el extremo cuadrado del cable USB 2.0 suministrado al puerto ascendente USB 2.0 de la base de conexiones y el otro extremo al puerto USB 2.0 del equipo.



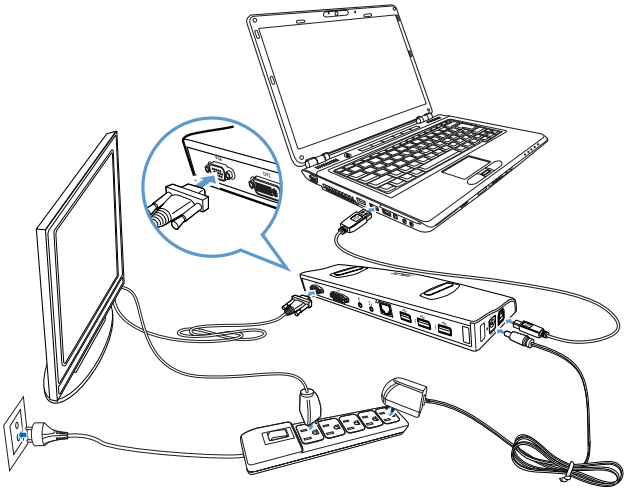
Español

Usar la base de conexiones USB 2.0

IMPORTANTE: cuando utilice la base de conexiones, manténgala conectada a una toma de corriente eléctrica. De lo contrario, los dispositivos conectados a ella no funcionarán correctamente.

Conectar un monitor externo

Use un cable VGA o DVI-I para conectar un monitor externo a la base de conexiones.



NOTA:

- El cable VGA / DVI-I se adquiere por separado.
- Si utiliza los puertos VGA y DVI-I simultáneamente, la resolución de la pantalla del monitor VGA se ajusta automáticamente a la del monitor DVI-I, lo que puede causar una presentación de la imagen no deseada en el monitor VGA.
- Consulte el archivo **Release Note.txt** del CD que contiene los controladores para obtener más información sobre la función de vídeo de la base de conexiones.

Extender el escritorio con un monitor externo

Utilice un monitor externo para extender el escritorio y tener un espacio de trabajo adicional. De esta forma puede:

- Mostrar un documento o aplicación a través del monitor del equipo y del monitor externo;
- Usar cada monitor para mostrar un documento o aplicación diferente.

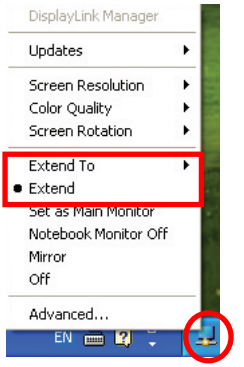
NOTA: es normal que la pantalla del equipo se quede en blanco o parpadee temporalmente después de cambiar el modo de visualización del monitor externo.

Para extender el escritorio con un monitor externo:

Sistema operativo Windows®

NOTA: cada vez que conecte un monitor externo a la base de conexiones, el icono del software DisplayLink se mostrará en el área de notificación de Windows®. El software de DisplayLink permite conectar y administrar una pantalla externa.

1. Haga clic con el botón secundario en en el área de notificación para abrir el menú DisplayLink.
2. Haga clic en **Extend (Extender)**.

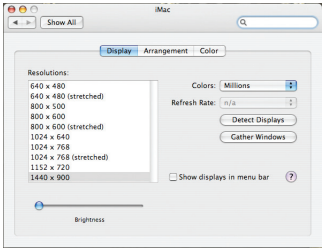


NOTA:

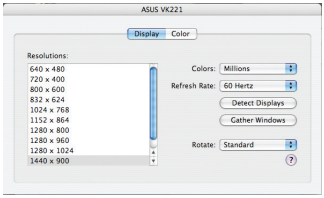
- En el modo Extender, el monitor externo no se puede establecer como monitor principal.
- En el menú DisplayLink:
  - Haga clic en **Extend To (Extender a)** para especificar la posición para la pantalla del monitor externo.
  - Haga clic en **Screen Resolution (Resolución de la pantalla)**, **Color Quality (Calidad de color)** y **Screen Rotation (Rotación de pantalla)** para ajustar las propiedades del monitor externo.
  - Haga clic en Off (Desactivar) para deshabilitar la visualización del monitor externo. Haga clic en Set as Main Monitor (Establecer como monitor principal) para habilitarlo.
  - Haga clic en **Advanced (Opciones avanzadas)** para administrar las pantallas mediante Windows®.

Mac OS X

1. En la barra de menús Mac, haga clic en > **System Preferences (Preferencias del sistema)** > **Displays (Pantallas)** para abrir las ventanas de configuración de visualización para el equipo y el monitor externo.

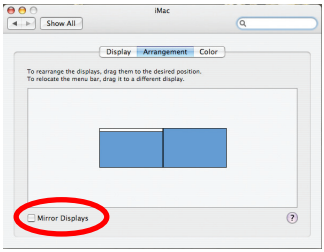


Para su PC



Para su monitor externo

2. En la ventana de configuración de visualización para el equipo, seleccione **Arrangement (Disposición)**.
3. Asegúrese de que la opción **Mirror Displays (Pantallas simétricas)** no está activada.



NOTA:

- En la página Arrangement (Disposición) de la ventana de configuración de visualización para el equipo:
  - Para establecer una pantalla como pantalla principal, arrastre y coloque la barra de color blanco en ella.
  - Para especificar la posición de una pantalla, arrástrela a la posición que desee.
- En la ventana de configuración de visualización, ajuste sus propiedades de visualización.
- En la carpeta del CD de los controladores, haga doble clic en **Mac > USB Video (Vídeo USB)** para encontrar la guía detallada sobre la administración de pantallas en Mac OS X.

Español

Reflejar el escritorio en un monitor externo

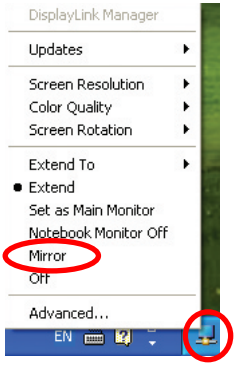
Utilice un monitor externo para duplicar el área del escritorio.

NOTA: es normal que la pantalla del equipo se quede en blanco o parpadee temporalmente después de cambiar el modo de visualización del monitor externo.

Para reflejar el escritorio en un monitor externo:

Sistema operativo Windows®

1. Haga clic con el botón secundario en en el área de notificación para abrir el menú DisplayLink.
2. Haga clic en **Mirror (Reflejar)**.



NOTA:

- En el modo Reflejar, el usuario no puede configurar la resolución de la pantalla ni la calidad de color. La base de conexiones ajusta automáticamente estas configuraciones.
- En el menú DisplayLink:
  - Haga clic en **Off (Desactivar)** para deshabilitar la visualización del monitor externo. Haga clic en **Set as Main Monitor (Establecer como monitor principal)** para habilitarlo.
    - Haga clic en **Advanced (Opciones avanzadas)** para administrar las pantallas mediante Windows®.

Mac OS X

1. En la barra de menús Mac, haga clic en > **System Preferences (Preferencias del sistema)** > **Displays (Pantallas)** para abrir las ventanas de configuración de visualización para el equipo y el monitor externo.
2. En la ventana de configuración de visualización para el equipo, seleccione **Arrangement (Disposición)**.
3. Active la opción **Mirror Displays (Reflejar pantallas)**.

NOTA:

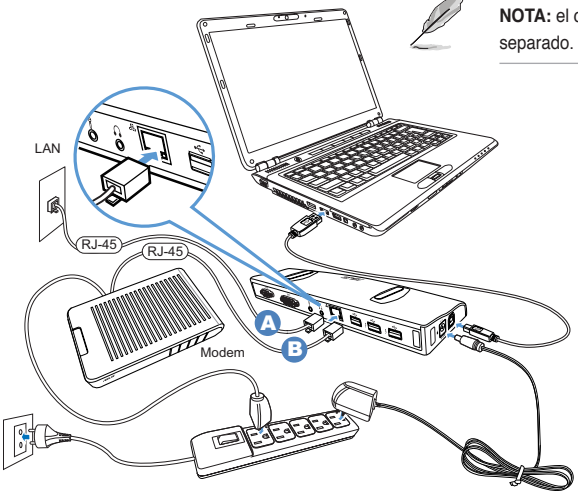
- En la ventana de configuración de visualización, ajuste sus propiedades de visualización.
- En la carpeta del CD de los controladores, haga doble clic en **Mac** > **USB Video (Vídeo USB)** para encontrar la guía detallada sobre la administración de pantallas en Mac OS X.

Conectarse a Internet

Utilice un cable RJ-45 para conectar el puerto LAN de la base de conexiones a una red de área local (LAN) (A) o a un cable DSL o de cable (B).

El LED amarillo del puerto LAN se ilumina cuando hay conexión a Internet. El LED verde se ilumina cuando hay actividad de Internet.

NOTA: el cable RJ-45 se adquiere por separado.



NOTA:

- Si no se puede conectar a Internet mediante la base de conexiones de su oficina, compruebe con el administrador de red si el firewall de su compañía bloquea la dirección MAC de la base de conexiones.
- Mire en la parte inferior de la base de conexiones para saber cuál su dirección MAC. También puede obtener la dirección MAC mediante las formas siguientes:

  Sistema operativo Windows® OS

  1. En el escritorio de Windows®, haga clic en **Start (Inicio) > All programs (Todos los programas) > Accessories (Accesorios) > Command prompt (Símbolo del sistema)**.
  2. En el símbolo del sistema, escriba **ipconfig -all** y presione **<Entrar>**.
  3. Busque la entrada **HighSpeed USB-Ethernet Adapter (Adaptador Ethernet USB de alta velocidad)**.

  Mac OS X

  1. En la barra de menús Mac, haga clic en **> About This Mac (Acerca de este Mac) > More Info (Más información)** para mostrar la ventana **System Profile (Perfil del sistema)**.
  2. En el panel **Contents (Contenido)**, haga clic en **Network (Red) > Ethernet Adaptor (en2) (Adaptador Ethernet (en2))**.

Español

Desconectar la base de conexiones USB 2.0

Puede conectar y desconectar la base de conexiones mientras el equipo está en funcionamiento.

IMPORTANTE:

No desconecte la base de conexiones mientras se transfieren datos entre esta y su PC. Espere a que la transferencia termine.

NO desconecte la base de conexiones mientras está conectado a Internet a través de su puerto LAN. Desconecte primero la conexión a Internet.

Para desconectar la base de conexiones USB 2.0:

Sistema operativo Windows®

1. Utilice la función Safely remove hardware (Quitar hardware con seguridad) del área de notificación para expulsar el adaptador Ethernet USB y los dispositivos conectados, como por ejemplo una unidad flash USB y un disco duro USB.
2. Desenchufe la base de conexiones del equipo y de la toma de corriente eléctrica.

Mac OS X

1. Arrastre y coloque los iconos de los dispositivos conectados que aparecen en el escritorio Mac a la **Papelera**.
2. Desenchufe la base de conexiones del equipo y de la toma de corriente eléctrica.

ASUS contact information

ASUSTeK Computer Inc.

Address	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telephone	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Web site	www.asus.com.tw

Technical Support

Telephone	+86-21-38429911
Online support	support.asus.com

ASUS Computer International (America)

Address	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telephone	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Web site	usa.asus.com

Technical Support

Telephone	+1-812-282-2787
Support fax	+1-812-284-0883
Online support	support.asus.com

ASUS Computer GmbH (Germany and Austria)

Address	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959911
Web site	www.asus.de
Online contact	www.asus.de/sales

Technical Support

Telephone (Component)	+49-1805-010923
Telephone (System/Notebook/Eee/LCD)	+49-1805-010920
Support Fax	+49-2102-9599-11
Online support	support.asus.com